Cronograma Anual

Extensivo ENEM

—----------

Semana 1: 01 a 07/03

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 01: Potenciação e Radiciação

- Seção 01: Potenciação
- Seção 02: Radiciação
- Seção 03: Racionalização de Denominadores
- Seção 04: Expressões Numéricas
- Seção 05: Notação Científica
- Lista de Exercícios 01
- Gabarito 01

—----------

Semana 2: 08 a 14/03

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 01: Conjuntos

- Seção 01: Conjuntos e Subconjuntos
- Seção 02: Operações entre Conjuntos
- Seção 03: Sistemas de Numeração
- Lista de Exercícios 01
- Gabarito 01

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 01: Múltiplos e Divisores

- Seção 01: Regras de Divisibilidade
- Seção 02: Algoritmo da Divisão Euclidiana
- Seção 03: MMC e MDC
- Lista de Exercícios 01
- Gabarito 01

—----------

Semana 3: 15 a 21/03

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 02: Grandezas e Medidas

- Seção 01: Unidades de Medida
- Seção 02: Conversão de Unidades de Medida
- Lista de Exercícios 02
- Gabarito 02

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 02: Razão e Proporção

- Seção 01: Definições Iniciais
- Seção 02: Divisão Proporcional
- Seção 03: Resolução de exercícios
- Lista de Exercícios 02
- Gabarito 02

—----------

Semana 4: 22 a 28/03

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 02: Conjuntos Numéricos

- Seção 01: Números Naturais e Inteiros
- Seção 02: Números Racionais
- Seção 03: Números Irracionais
- Seção 04: Números Reais e Intervalos Reais
- Seção 05: Conhecendo os Números Complexos
- Lista de Exercícios 02
- Gabarito 02

—----------

Semana 5: 29/03 a 04/04

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 03: Elementos da Geometria

- Seção 01: Ponto, Reta e Plano
- Seção 02: Ângulos
- Seção 03: Ângulos Formados entre Retas Paralelas e Transversais
- Lista de Exercícios 03
- Gabarito 03

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 03: Regra de Três e Escalas

- Seção 01: Regra de Três Simples
- Seção 02: Regra de Três Composta
- Seção 03: Escalas
- Lista de Exercícios 03
- Gabarito 03

—----------

Semana 6: 05 a 11/04

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 03: Produtos Notáveis e Fatoração

- Seção 01: Produtos Notáveis – Teoria
- Seção 02: Produtos Notáveis – Exercícios
- Seção 03: Fatoração de Polinômios – Teoria
- Seção 04: Fatoração de Polinômios – Exercícios
- Lista de Exercícios 03
- Gabarito 03

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 04: Porcentagem

- Seção 01: Porcentagem
- Seção 02: Aumentos e Descontos
- Seção 03: Resolução de Exercícios
- Lista de Exercícios 04
- Gabarito 04

—----------

Semana 7: 12 a 18/04

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 04: Teorema de Tales e Semelhança

- Seção 01: Teorema de Tales
- Seção 02: Divisão Proporcional e Feixe de Paralelas
- Seção 03: Semelhança de Triângulos
- Seção 04: Semelhança e proporções
- Seção 05: Aplicações de semelhança
- Lista de Exercícios 04
- Gabarito 04

—----------

Semana 8: 19 a 25/04

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 04: Equação Polinomial do 1º grau

- Seção 01: Equação Polinomial do 1º grau
- Seção 02: Sistemas de Equações Polinomiais do 1º grau
- Seção 03: Exercícios e Problemas Contextualizados
- Lista de Exercícios 04
- Gabarito 04

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 05: Matemática Financeira

- Seção 01: Juros Simples
- Seção 02: Juros Compostos
- Seção 03: Logaritmos em Juros Compostos
- Lista de Exercícios 05
- Gabarito 05

—----------

Semana 9: 26/04 a 02/05

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 05: Triângulos

- Seção 01: Classificação e Consequências
- Seção 02: Congruência de Triângulos
- Seção 03: Ângulos Internos e Externos
- Seção 04: Desigualdade Triangular
- Seção 05: Relações Métricas no Triângulo Retângulo Parte 1
- Seção 06: Relações Métricas no Triângulo Retângulo (Pitágoras)
- Lista de Exercícios 04
- Gabarito 04

—----------

Semana 10: 03 a 09/05

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 05: Equação Polinomial do 2º grau

- Seção 01: Equações Incompletas
- Seção 02: Equações Completas
- Seção 03: Soma e Produto das Raízes
- Seção 04: Exercícios e Problemas Contextualizados
- Seção 05: Fatoração de Trinômios do 2º grau
- Lista de Exercícios 05
- Gabarito 05

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 06: Matemática Financeira

- Seção 01: Taxas e Impostos Progressivos
- Seção 02: Inflação
- Seção 03: Financiamento e Amortização
- Lista de Exercícios 04
- Gabarito 04

—----------

Semana 11: 10 a 16/05

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 06: Relações e Funções

- Seção 01: Plano Cartesiano, Produto Cartesiano e Relações
- Seção 02: Introdução às Funções
- Seção 03: Funções Definidas por Partes
- Lista de Exercícios 06
- Gabarito 06

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 06: Quadriláteros e suas áreas

- Seção 01: Quadrado e Retângulo
- Seção 02: Paralelogramos e Losango
- Seção 03: Trapézios
- Lista de Exercícios 06
- Gabarito 06

—----------

Semana 12: 17 a 23/05

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 07: Polígonos

- Seção 01: Diagonais
- Seção 02: Ângulos internos e externos
- Seção 03: Polígonos Regulares
- Lista de Exercícios 07
- Gabarito 07

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 07: Leitura e Interpretação de Dados

- Seção 01: Interpretação de Tabelas
- Seção 02: Tipos de Gráficos
- Seção 03: Interpretação de Gráficos I
- Seção 04: Interpretação de Gráficos II
- Lista de Exercícios 07
- Gabarito 07

—----------

Semana 13: 24 a 30/05

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 07: Função Afim

- Seção 01: Esboço de Gráficos
- Seção 02: Lei de Formação
- Seção 03: Exercícios e Problemas Contextualizados
- Lista de Exercícios 07
- Gabarito 07

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 08: Círculo e Circunferência

- Seção 01: Elementos de uma Circunferência
- Seção 02: Arcos e Ângulos
- Seção 03: Reta Tangente à Circunferência
- Seção 04: Área do círculo e setores
- Lista de Exercícios 08
- Gabarito 08

—----------

Semana 14: 31/05 a 06/06

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 09: Composição e Decomposição de figuras

- Seção 01: Área de um triângulo
- Seção 02: Áreas via semelhança
- Seção 03: Área de figuras compostas
- Lista de Exercícios 09
- Gabarito 09

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 08: Estatística

- Seção 01: Medidas de Tendência Central
- Seção 02: Tipos de Média
- Seção 03: Medidas de Dispersão
- Lista de Exercícios 08
- Gabarito 08

—----------

Semana 15: 07 a 13/06

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 08: Função Quadrática

- Seção 01: Esboço de Gráficos
- Seção 02: Coeficientes de uma Função Quadrática
- Seção 03: Lei de Formação
- Seção 04: Estudo do Vértice
- Seção 05: Imagem de uma Função Quadrática
- Lista de Exercícios 08
- Gabarito 08

—----------

Semana 16: 14 a 20/06

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 10: Trigonometria

- Seção 01: Graus e Radianos
- Seção 02: Ciclo Trigonométrico
- Seção 03: Ângulos Notáveis no Ciclo Trigonométrico
- Lista de Exercícios 10
- Gabarito 10

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 09: Matrizes

- Seção 01: Introdução a Lei de Formação de Matrizes
- Seção 02: Soma, Subtração e Multiplicação por Escalar
- Seção 03: Multiplicação de Matrizes
- Lista de Exercícios 09
- Gabarito 09

—----------

Semana 17: 21 a 27/06

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 09: Inequações

Seção 01: Inequação Polinomial do 1º grau

Seção 02: Outras Inequações

Lista de Exercícios 09

Gabarito 09

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 11: Trigonometria no triângulo retângulo

Seção 01:Trigonometria no Triângulo Retângulo

Seção 02: Altura, distâncias e problemas contextualizados

Lista de Exercícios 11

Gabarito 11

Semana 18: 28/06 a 04/07

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 10: Função Modular

Seção 01: Módulo, Equação e Inequação Modular

Seção 02: Função Modular

Lista de Exercícios 10

Gabarito 10

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 10: Sistemas Lineares

Seção 01: Sistemas 2x2 e Representação Gráfica

Seção 02: Sistemas Não-Normais

Seção 03: Sistemas Não Lineares

Lista de Exercícios 10

Gabarito 10

Semana 19: 05 a 11/07

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 11: Função Exponencial

- Seção 01: Equação e Inequação Exponencial
- Seção 02: Função Exponencial
- Lista de Exercícios 11
- Gabarito 11

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 12: Trigonometria em triângulos quaisquer

- Seção 01:Lei dos senos
- Seção 02: Lei dos cossenos
- Seção 03: Áreas via trigonometria
- Lista de Exercícios 12
- Gabarito 12

Semana 20: 12 a 18/07

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 12: Logaritmos

- Seção 01: Definição de Logaritmos
- Seção 02: Propriedades dos Logaritmos
- Seção 03: Equações Logarítmicas
- Seção 04: Inequações Logarítmicas
- Seção 05: Esboço de Gráficos
- Seção 06: Funções Logarítmicas
- Lista de Exercícios 12
- Gabarito 12

Férias de Julho

Duas semanas de férias (De 19/07 a 01/08)

Semana 21: 02 a 08/08

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 14: Geometria Espacial

- Seção 01: Retas e planos no espaço
- Seção 02: Projeções ortogonais
- Lista de Exercícios 14
- Gabarito 14

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 11: Sequências e Progressões Aritméticas

- Seção 01: Sequências
- Seção 02: Termo Geral da PA
- Seção 03: Propriedades da PA
- Seção 04: Soma dos Termos da PA
- Lista de Exercícios 11
- Gabarito 11

Semana 22: 09 a 15/08

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 13: Fatorial de um Número Natural

- Seção 01: Definição e Consequências
- Seção 02: Operações com Fatoriais
- Seção 03: Equações com Fatoriais
- Lista de Exercícios 13
- Gabarito 13

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 15: Poliedros

- Seção 01: Definição e Euler
- Seção 02: Sólidos de Platão e outros sólidos
- Lista de Exercícios 15
- Gabarito 15

Semana 23: 16 a 22/08

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 14: Princípio Fundamental da Contagem

- Seção 01: Princípio Fundamental da Contagem
- Lista de Exercícios 14
- Gabarito 14

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 16: Prismas

- Seção 01: Área Lateral e Área Total
- Seção 02: Volumes
- Seção 03: Blocos Retangulares
- Lista de Exercícios 16
- Gabarito 16

—---

Semana 24: 23 a 29/08

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 15: Permutação

- Seção 01: Permutação Simples
- Seção 02: Permutação com Repetição
- Seção 03: Permutação Circular
- Lista de Exercícios 15
- Gabarito 15

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 13: Progressões Geométricas

- Seção 01: Fórmula da PG
- Seção 02: Propriedades da PG
- Seção 03: Produto dos termos da PG
- Seção 04: Soma dos termos da PG
- Lista de Exercícios 13
- Gabarito 13

—----------

Semana 25: 30/08 a 05/09

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 16: Arranjo e Combinação

- Seção 01: Arranjo e Combinação – Teoria
- Seção 02: Arranjo e Combinação – Exercícios
- Seção 03: Combinação de Combinações
- Lista de Exercícios 16
- Gabarito 16

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 17: Pirâmides

- Seção 01: Área Lateral e Área Total
- Seção 02: Volumes
- Seção 03: Tronco de Pirâmide
- Lista de Exercícios 17
- Gabarito 17

—----------

Semana 26: 06 a 12/09

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 17: Combinação com Repetição (Bola-Traço)

- Seção 01: Combinações com Repetição (Bola-Traço) – Teoria
- Seção 02: Combinações com Repetição (Bola-Traço) – Exercícios
- Lista de Exercícios 17
- Gabarito 17

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 18: Cilindros

- Seção 01: Área Lateral e Área Total do cilindro
- Seção 02: Volume do Cilindro
- Lista de Exercícios 18
- Gabarito 18

—----------

Semana 27: 13 a 19/09

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 19: Cones

- Seção 01: Área Lateral e Área Total do cone
- Seção 02: Volume do Cone
- Seção 03: Tronco de Cone
- Lista de Exercícios 19
- Gabarito 19

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 13: Polinômios

- Seção 01: Definição e Operações Básicas
- Seção 02: Interpretação Gráfica
- Seção 03: Outras Equações e Funções
- Lista de Exercícios 13
- Gabarito 13

—----------

Semana 28: 20 a 26/09

Frente 3 (Professora Lara Fischer)

Capítulo 14: Geometria Analítica

- Seção 01: O Plano Cartesiano
- Seção 02: Equações da Reta
- Seção 03: Completamento de Quadrados
- Seção 04: Equação da Circunferência
- Seção 05: Elipse
- Seção 06: Hipérbole
- Seção 07: Parábola
- Lista de Exercícios 14
- Gabarito 14

—----------

Semana 29: 27/09 a 03/10

Frente 1 (Professor Mateus Patricio)

Capítulo 18: Probabilidade

- Seção 01: Definição e Propriedades Básicas
- Seção 02: Probabilidade Complementar
- Seção 03: Probabilidade da União
- Seção 04: Probabilidade Condicional
- Seção 05: Produto de Probabilidades
- Seção 06: Probabilidade Binomial
- Lista de Exercícios 18
- Gabarito 18

—----------

Semana 30: 04 a 10/10

Frente 2 (Professor Matheus Pimenta)

Capítulo 20: Esfera

- Seção 01: Área Total e Volume Total
- Seção 02: Parte da Esfera Volume
- Seção 03: Problemas Mistos
- Lista de Exercícios 20
- Gabarito 20

—----------

Semana do Saco Cheio

Uma semana de descanso (De 11/10 a 17/10).

—----------

Intensivo ENEM

Técnicas de prova, melhor compreensão da TRI e resolução de questões

Obs.: O ENEM 2026 provavelmente ocorrerá nos dias 01 e 08 de novembro, ou nos dias 08 e 15 de novembro.

- Se o ENEM ocorrer nos dias 01 e 08, o Intensivo ENEM estará disponível do dia 18/10 até o dia 08/11.
- Se o ENEM ocorrer nos dias 08 e 15, o Intensivo ENEM estará disponível do dia 18/10 até o dia 15/11.

—----------

Intensivo UFSC

Estratégias para a realização da prova, compreendendo como funciona questões somatórias, abertas e discursivas. Resolução de questões.

Obs.: O Vestibular da UFSC provavelmente ocorrerá nos dias 05 e 06 de dezembro. O Intensivo UFSC iniciará após o ENEM. Isso significa que:

- Se o ENEM ocorrer nos dias 01 e 08, o Intensivo UFSC estará disponível do dia 08/11 até o dia 06/12.
- Se o ENEM ocorrer nos dias 08 e 15, o Intensivo UFSC estará disponível do dia 15/11 até o dia 06/12.